

گزارش هفتمین سمینار قابلیت اعتماد و کاربردهای آن

هفتمین سمینار قابلیت اعتماد و کاربردهای آن با حضور فعال اساتید، دانشجویان و پژوهشگران در حوزه آمار و مهندسی در روزهای ۲۹ و ۳۰ اردیبهشت ۱۴۰۰ و به میزبانی گروه آمار دانشگاه بیرجند برگزار شد. در این همایش که با همکاری قطب علمی داده های تربیتی، قابلیت اعتماد و وابستگی و تحت حمایت معاونت پژوهش و فن آوری دانشگاه بیرجند، انجمن آمار ایران، پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) و پارک علم و فن آوری خراسان جنوبی برگزار شد، ۴۶ مقاله به صورت سخنرانی و ۱۰ مقاله به صورت پوستر در بستر سامانه وبینار دانشگاه بیرجند و به صورت مجازی ارائه گردید.

در ساعت ۸ صبح چهارشنبه ۲۹ اردیبهشت ماه، مراسم افتتاحیه با حضور ریاست محترم دانشگاه بیرجند، جناب آقای دکتر احمد خامسان و مدیر قطب داده های تربیتی، قابلیت اعتماد و وابستگی، معاون پژوهش و فن آوری دانشگاه بیرجند، رئیس پردیس علوم پایه و جمعی از اساتید و دانشجویان و علاقه مندان از سراسر کشور آغاز شد.

در این مراسم، پس از تلاوت آیاتی از کلام الله مجید و پخش سرود ملی، سرود دانشگاه بیرجند پخش گردید. در ادامه ریاست دانشگاه بیرجند، جناب آقای دکتر احمد خامسان ضمن خوش آمدگویی به حاضران در افتتاحیه هفتمین سمینار تخصصی نظریه قابلیت اعتماد و کاربردهای آن، موضوع این سمینار را کاربردی و راهگشا در حوزه های مختلف علوم و مهندسی دانست و ابراز امیدواری کرد که برگزاری چنین همایش هایی می تواند به توسعه مباحث علمی این شاخه کمک کند.

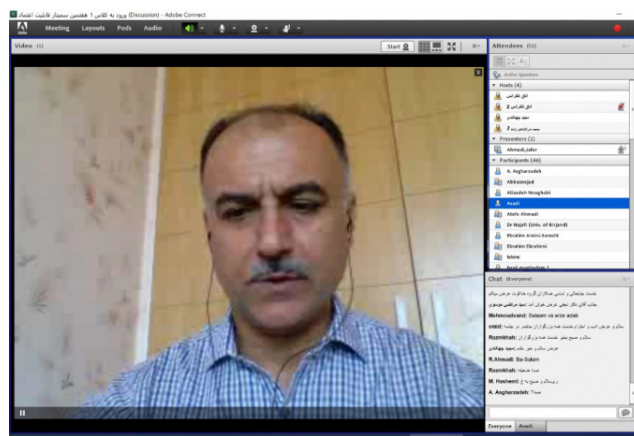


سخنرانی رئیس دانشگاه بیرجند در مراسم افتتاحیه



پخش سرود دانشگاه بیرجند در مراسم افتتاحیه

سپس مدیر قطب داده‌های ترتیبی، قابلیت اعتماد و وابستگی، از حضور ریاست دانشگاه بیرجند در مراسم افتتاحیه سمینار تشکر کرده و از حمایت ایشان قدردانی نمود. دکتر جعفر احمدی دستاوردهای قطب علمی داده‌های ترتیبی را نتیجه تلاشهای مستمر و مشارکتهای جمعی از اعضای هیات علمی دانشگاههای مختلف دانست و از نقش و همکاری گروه آمار دانشگاه بیرجند برای تاسیس این قطب در سال ۱۳۷۸ یاد کرد. وی افزود اعضای هسته قطب، از دانشگاههای اصفهان، بیرجند، تربیت مدرس، تهران، رازی کرمانشاه، فردوسی مشهد و یزد هستند. این استاد تمام دانشگاه فردوسی مشهد افزود: "یک تعبیر ساده از قابلیت اعتماد آن است که اجزای یک سیستم چه به صورت مستقل از یکدیگر و چه بطور وابسته، باید بتوانند نقش و وظیفه ای که بر عهده شان است را به خوبی ایفا کنند." وی از عملکرد کمیته برگزاری هفتمین سمینار قابلیت اعتماد ابراز خرسندی نموده و از زمانبندی و اجرای منظم برنامه های اجرایی، اطلاع رسانی، دریافت و اعلام نتایج به موقع در داوری مقالات و تیم پشتیبانی فنی دانشگاه بیرجند قدردانی نمود. دکتر احمدی ابراز امیدواری کرد که این سمینار بستر مناسبی برای تبادل تجربیات و پژوهشهای محققین سراسر کشور باشد.



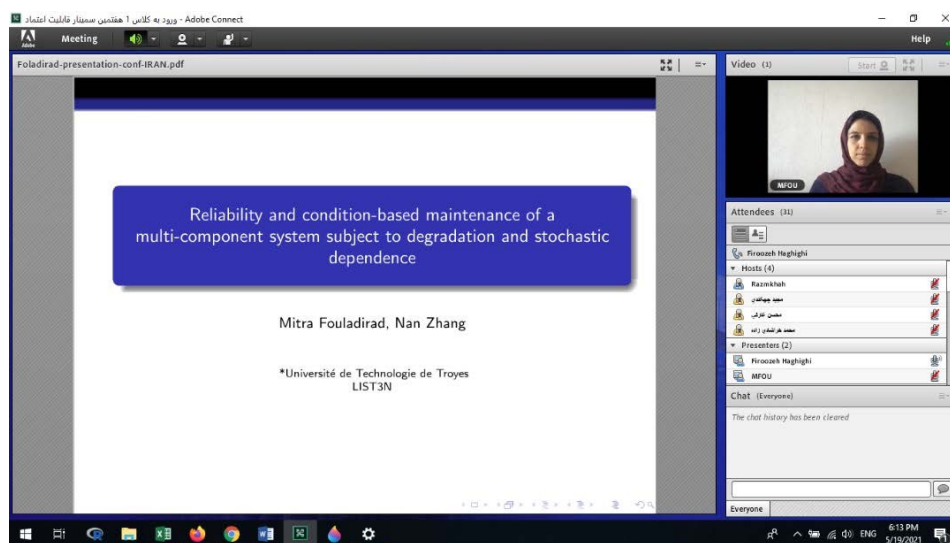
در ادامه مراسم، دبیر هفتمین سمینار قابلیت اعتماد و کاربردهای آن حضور شرکت کنندگان را خیر مقدم گفته و از همکاری حامیان سمینار بویژه ریاست محترم دانشگاه بیرجند و مدیر قطب داده های ترتیبی، قابلیت اعتماد و وابستگی سپاسگزاری نمود. دکتر مجید چهکنندی گزارشی از تعداد مقالات دریافتی به دبیرخانه سمینار برای حاضرین در جلسه ارائه کرد. وی افزود در این همایش سه سخنران مدعو داخلی و یک سخنران مدعو خارجی دعوت کمیته علمی را پذیرفته اند و به ایراد سخنرانی می پردازند. وی از حمایتها و مشاوره های خالصانه جناب آقای دکتر غلامرضا محتشمی و جناب آقای دکتر اکبر اصغرزاده در پیشبرد اهداف و برنامه های سمینار صمیمانه قدردانی نمود.

مراسم افتتاحیه با پخش کلیپهایی در معرفی دانشگاه بیرجند و بافت تاریخی و طبیعت استان خراسان جنوبی و شهر بیرجند خاتمه یافت. پس از آن، سخنرانها در یک پنل از ساعت ۸:۳۰ تا ۱۰:۴۰ و در دو پنل موازی از ساعت ۱۱ تا ۱۲:۴۰ به ایراد سخنرانی پرداختند. سخنرانها در عصر چهارشنبه در دو پنل موازی از ساعت ۱۴:۲۵ تا ۱۶:۳۰ ارائه شدند. سپس به مدت یک ساعت و چهل دقیقه ارائه دهندگان پوستر به بیان دستاوردهای خود پرداختند.

برنامه سخنرانیهای روز چهارشنبه با سخنرانی خانم دکتر میترا فولادی راد، استاد تمام دانشگاه تروای فرانسه تحت عنوان:

Reliability and condition-based maintenance for multi-component system subject to degradation and stochastic dependence

خاتمه یافت.



سخنرانی پروفیسور میترا فولادی راد

دکتر رضا احمدی از دانشگاه علم و صنعت تهران، دکتر ابراهیم امینی سرشت از دانشگاه بوعلی سینا همدان و دکتر مریم کلکین نما از دانشگاه صنعتی اصفهان به عنوان سخنرانهای مدعو داخلی و پروفیسور میترا فولادی راد از دانشگاه تروا فرانسه به عنوان سخنران مدعو خارجی در این سمینار حضور یافته و دستاوردهای پژوهشی خود را ارائه نمودند. روز پنجشنبه ۳۰ اردیبهشت، با ارایه مقالات سخنرانها در یک پنل از ساعت ۸:۳۰ تا ۱۰:۴۰ و دو پنل موازی از ساعت ۱۱ تا ۱۲:۴۰ ادامه یافت. سخنرانیهای عصر پنجشنبه نیز به صورت موازی و در دو پنل از ساعت ۱۴:۲۵ تا ۱۶:۰۵ ارائه شدند.

مراسم اختتامیه سمینار در ساعت ۱۶:۳۰ عصر روز پنجشنبه و با شرکت جمعی از شرکت کنندگان و اساتید و دانشجویان برگزار شد. در این مراسم، دبیر سمینار آقای دکتر چهکندی، از اعضای کمیته اجرایی، گروه آمار دانشگاه بیرجند، قطب داده های ترتیبی و کادر دبیرخانه سمینار تشکر و قدردانی نمود. پس از آن دبیر اجرایی سمینار آقای دکتر خراشادی زاده ضمن ارائه گزارشی از نحوه برگزاری سمینار به صورت مجازی از قطب داده های ترتیبی بابت اعتماد به گروه آمار دانشگاه بیرجند برای برگزاری این دوره از سمینار سپاسگزاری نمود. ایشان با ابراز تاسف از

شرایط بوجود آمده به دلیل شیوع ویروس کووید ۱۹ در کشور که منجر به برگزاری مجازی هفتمین دوره سمینار شد، از اعضای هسته قطب تقاضا نمود که در صورت شایستگی گروه آمار دانشگاه بیرجند، افتخار میزبانی یک دوره دیگر از سمینار را برای برگزاری به صورت حضوری پس از رفع این بیماری منحوس، به این گروه واگذار نمایند.

در ادامه مراسم، دکتر مجید اسدی استاد دانشگاه اصفهان، ضمن ابراز خرسندی از نحوه برگزاری این دوره از سمینار، سطح کیفی پژوهشهای ارائه شده این دوره را شایسته دانست. این عضو هسته قطب داده های ترتیبی افزود:

"خوشبختانه در این هفت دوره ای که سمینار برگزار شده است، شاهد روند روبه رشدی در سمینار بوده ایم و برگزاری سمینار سال به سال بهتر شده است. این دستاورد به دلیل همت جوانان بوده و من از این بابت بسیار خوشحالم."

دکتر اسدی نقش و اثرگذاری، دکتر جعفر احمدی را در این مهم بسیار کلیدی دانست و از تلاشهای صادقانه ایشان نه تنها برای برگزاری دوره های مختلف سمینار قابلیت اعتماد، بلکه در تمامی امور مربوط به قطب داده های ترتیبی تشکر و قدردانی کرده و از شرکت کنندگان تقاضا نمود که ایشان را تشویق نمایند.

دکتر فیروزه حقیقی، دانشیار دانشگاه تهران در این مراسم ضمن تشکر از تیم برگزار کننده سمینار گفت: "معتقدم که برگزاری سمینارهای آنلاین اگر سختتر از شیوه حضوری نباشد، قطعاً آسانتر نیست." این عضو کمیته علمی سمینار مشارکت پرشور خانمها در این دوره را در خانواده قابلیت اعتماد کشور بسیار ارزنده دانست.

دکتر بهاء الدین خالدی، عضو هسته قطب داده های ترتیبی که از آمریکا در سمینار حضور یافتند، برگزاری سمینارهای آنلاین را فرصتی برای تبادل دستاوردهای پژوهشی از سراسر جهان دانسته و بر ضرورت کاربردی شدن پژوهشها تاکید نمودند. دکتر خالدی اظهار داشت: "چطور می شود به سمت صنعت رفت و پژوهشها را کاربردی تعریف کرد؟" وی تاکید نمود که باید در خصوص انجام پژوهشهایی برای حل مشکلات صنعت در کشور ایران، بطور جدی چاره جویی شود.

دکتر رحیم محمودوند استادیار گروه آمار دانشگاه بوعلی سینا همدان در این مراسم گفت: "با توجه به محورهای سمینار و بحث قابلیت اعتماد و تحلیل داده های طول عمر، یکی از بخشهایی که می تواند این سمینار را بطور مالی حمایت کند، بیمه و بانک است." این عضو انجمن محاسبات بیمه و مالی ایران، به نقش شرکتهای بیمه بازرگانی، پژوهشکده بیمه و همینطور صندوقهای بازنشستگی در حمایت از این سمینار اشاره کرد. وی افزود: "تحلیل داده های طول عمر برای صندوقهای بازنشستگی بسیار ارزشمند است و موسسه عالی پژوهشهای تامین اجتماعی از سمینارهای اینچنینی حمایت مالی می کند."

در ادامه مراسم، مدیر قطب داده های ترتیبی، قابلیت اعتماد و وابستگی از آقای دکتر محمد خنجری صادق، دانشیار گروه آمار دانشگاه بیرجند و عضو کمیته علمی سمینار، بابت پشتکارشان در ارائه سخنرانی مرتبط با دستاوردهای نوین

در هر هفت دوره سمینار تشکر و سپاسگزاری نمود. دکتر جعفر احمدی، ضمن اشاره به اینکه این سمینار در ابتدا به صورت کارگاههایی توسط آقای دکتر اسدی ارائه شده است، افزود: "خیلی خوشحالم که این سمینار پس از هفت دوره به اینجا رسید! اگر لیست اعضای کمیته علمی سمینار این دوره را دیده باشید، تعداد جوانها زیاد است. این نشان می‌دهد که هدف ما آن است که سمینار را به تدریج به نسل جدید واگذار نماییم. هدف ما جذب مخاطب و ایجاد علاقه و انگیزه است. تلاش ما آن است که اعضای هیات علمی جوان که فعالیتهای خوبی در این زمینه انجام می‌دهند و دانشجویان دکتری که علاقه مند هستند را به صورت مالی حمایت نماییم و انشالله که بتوانیم این امکان را فراهم آوریم." مدیر قطب داده‌های ترتیبی، مبحث قابلیت اعتماد را مبحثی بسیار گسترده اعلام کرد که در همه شاخه‌های علمی کاربرد داشته و اساس آن تصمیم‌گیری و بهینه‌سازی است. دکتر احمدی افزود: "در قابلیت اعتماد بحث اصلی طول عمر است. طول عمر فقط مختص یک دستگاه یا سیستم نیست. بلکه می‌تواند مرتبط با سیستمهای بانکداری و اداری باشد، یا به مسائل کلینیکی و تحلیل بقا ربط داشته باشد. هدف علوم پایه گسترش مرزهای دانش و پیدا کردن نظریه‌های جدید تئوری برای یک مساله کاربردی است و اگر ارتباط خوبی با بخشهای مختلف جامعه و صنعت برقرار کنیم می‌توانیم با تکیه بر توان همکاران جوان، نظریه‌های تئوری که کارگشای مسائل و مشکلات آنها است را فراهم نماییم." مدیر قطب داده‌های ترتیبی، از حضور پروفیسور فولادی راد در سمینار تشکر نموده و آنرا فرصتی برای تعاملهای مشترک دانست. در خاتمه، دکتر جعفر احمدی اعلام نمود که هشتمین دوره سمینار در جوار بارگاه ملکوتی ثامن الحجج و به میزبانی دانشگاه فردوسی مشهد برگزار خواهد شد.

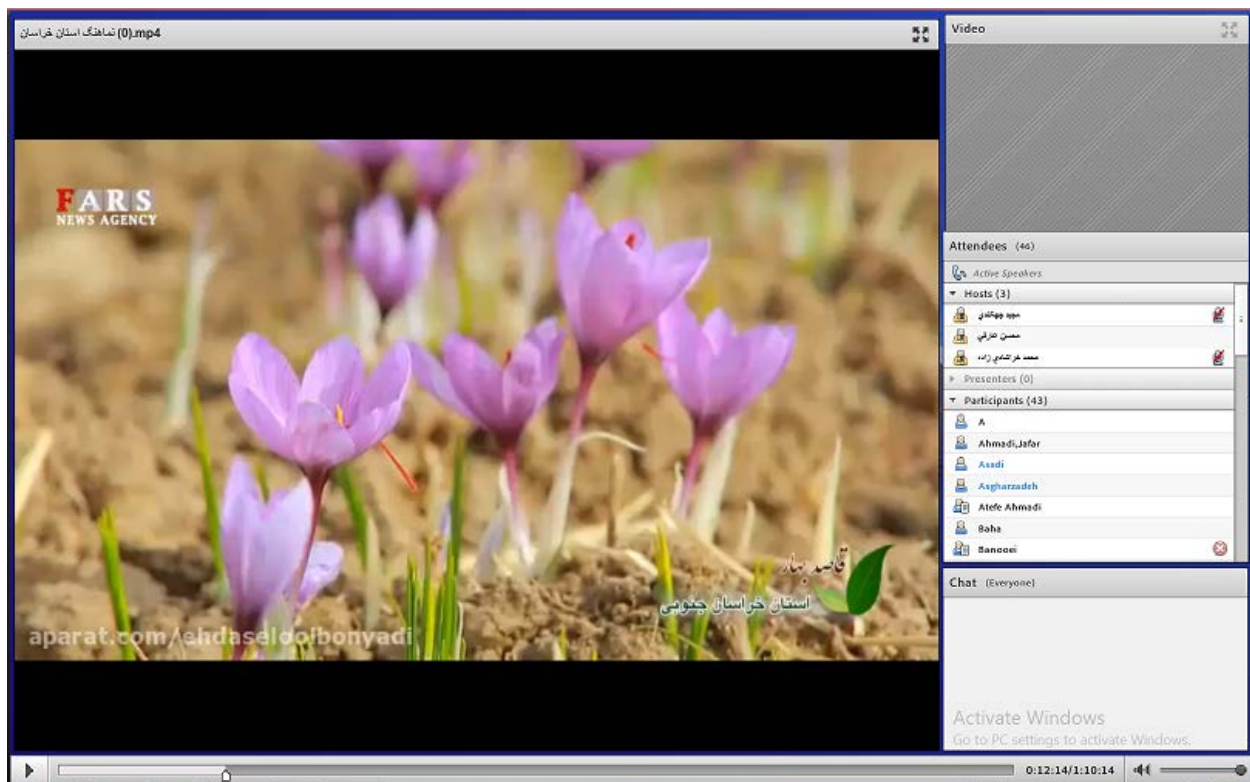
پس از آن، دکتر غلامرضا محتشمی، استاد دانشگاه فردوسی مشهد نسبت به کاربردی شدن هر چه بیشتر پژوهشهای آتی، که در دوره‌های بعدی سمینار ارائه خواهند شد، ابراز امیدواری نمود. ایشان اجرای خوب سمینار هفتم را نتیجه بی‌توقعی، همدلی و خدمات خالصانه اهالی استان خراسان جنوبی و حاشیه کویر و بلاخص ریاست دانشگاه بیرجند دانست. دکتر محتشمی از تلاشهای دکتر جعفر احمدی در برگزاری سمینارها تشکر ویژه نموده و برای ایشان آرزوی صحت و سلامت و طول عمر با عزت نمود. وی افزود: "انتظار داریم که ابعاد این سمینار روز به روز گسترده‌تر و ملموس‌تر شود." در پایان شعری از آقای دکتر جلیل جراحی عضو هیات علمی دانشگاه آزاد واحد بیرجند، که در وصف سمینار هفتم سروده شده بود، توسط آقای دکتر محتشمی برای حضار قرائت گردید. مراسم با گرفتن عکسهای یادگاری آنلاین و پخش چند کلیپ خاتمه یافت.



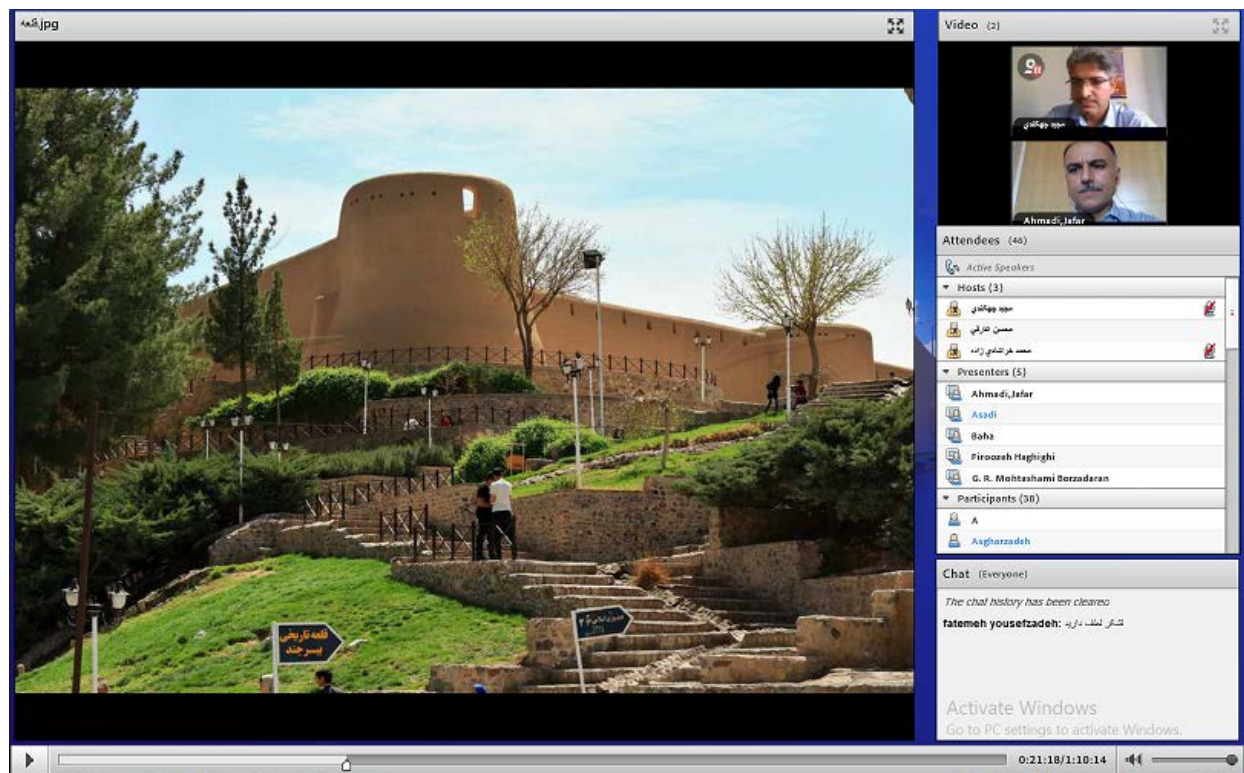
کادر دبیرخانه سمینار



سخنرانی دبیر و دبیر اجرایی سمینار در مراسم اختتامیه



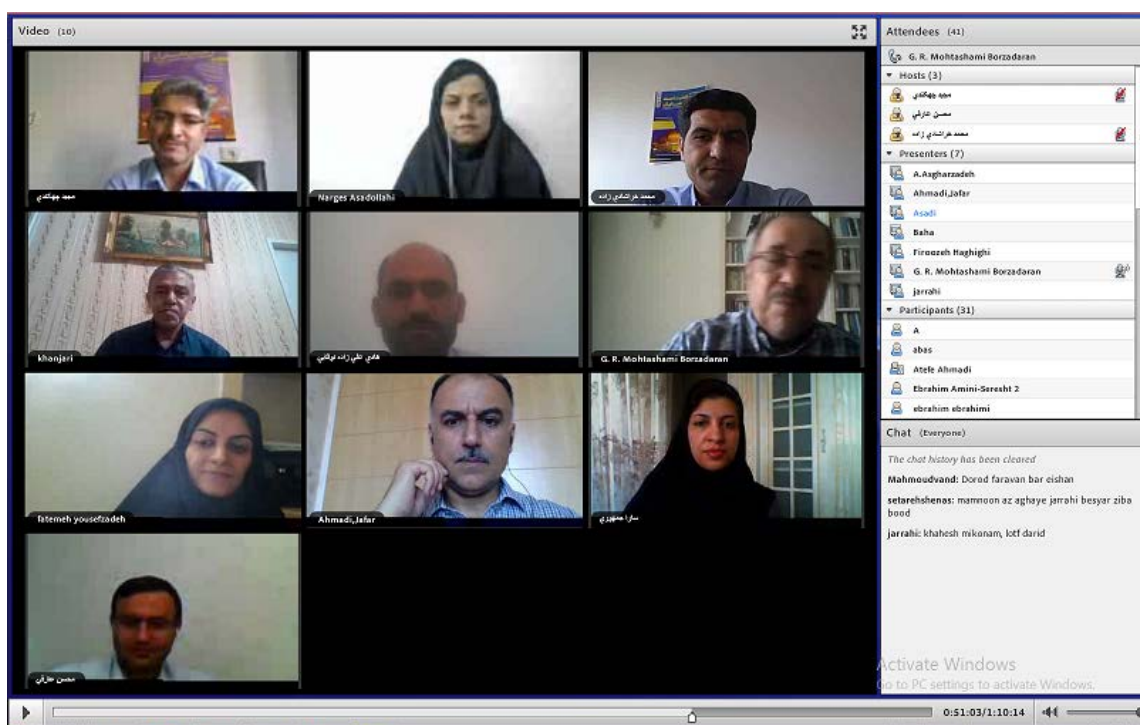
پخش کلیپهای معرفی استان خراسان جنوبی در مراسم اختتامیه



سخنرانی مدیر قطب داده های تربیتی، دکتر جعفر احمدی



سخنرانی دکتر محتشمی در مراسم اختتامیه



اعضای کمیته اجرایی سمینار

ورود به کلاس 1 هفتمین سمینار قابلیت اعتماد_31 - Adobe Connect

Video (20)

Attendees (40)

- Active Speakers
- Hosts (3)
 - مجد چنگدلی
 - محمّد خراسانی
 - محمّد خراسانی زاده
- Presenters (6)
 - A. Asgharzadeh
 - Ahmadi, Jafar
 - Baha
 - Firoozeh Haghighi
 - G. R. Mohtashami Borzadaran
 - Jarrahi
- Participants (31)
 - A
 - abao
 - Atefe Ahmadi
 - Ebrahim Amini-Seresht 2
 - ebrahim ebrahimi
 - elaha ghadiri

Chat (Everyone)

The chat history has been cleared

Mahmoudvand: Dorod faravan bar eishan

setarehshenas: mamnoon az aghaye jarrahi besyar ziba bood

Jarrahi: khashesh miknam, lotf darid

Activate Windows
Go to PC settings to activate Windows.

0:52:44/1:10:14

ورود به کلاس 1 هفتمین سمینار قابلیت اعتماد (Discussion) - Adobe Connect

Meeting Layouts Pods Audio

Video (19)

Attendees (36)

- Hosts (1)
 - Baha 2
- Presenters (1)
 - Ahmadi, Jafar
- Participants (32)
 - A. Asgharzadeh
 - Baha
 - Baha 2
 - Ebrahim Amini-Seresht
 - Ebrahim Ebrahimi
 - elaha ghadiri
 - Esfahani

Chat (Everyone)

The chat history has been cleared

Fariba Azizi: mamnoon az shoma

به طور موازی ساعت 11 در دو کشور سخنرانی دارید به جمعیت خراسانی

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Everyone Ahmadi, Jafar

Help

Help

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Meeting Layouts Pods Audio

Video (3)

Attendees (5)

Hosts (1)

Presenters (0)

Participants (4)

Chat (Everyone)

Activate Windows

Go to PC settings to activate

Meeting Layouts Pods Audio

Video (4)

Attendees (6)

Hosts (3)

Presenters (0)

Participants (5)

Chat (Everyone)

Activate Windows

Go to PC settings to activate

31 - ورود به کلاس 1 هفتمین سیمینار قابلیت اعتماد - Adobe Connect

Video (4)

Attendees (39)

Active Speakers

Hosts (3)

- مهدی چنگیزی
- محمّد خراسانی
- محمّد خراسانی زاده

Presenters (6)

- A. Aghazadeh
- Ahmad Jafar
- Baha
- Firoozeh Haghighi
- G. R. Mohtashami Borzadaran
- Jarrahi

Participants (30)

- A
- abas
- Atefe Ahmadi
- Ebrahim Amini-Seresht 2
- ebrahim ebrahimi
- elaha ghadimi

Chat (Everyone)

The chat history has been cleared

Mahmoudvand: Dorod faravan bar eishan

setarehshenas: mamnoon az aghaye jarrahi besyar zba bood

Jarrahi: khahesh mikonom, lot darid

ebrahim ebrahimi: خدمت اوقات به خدمت استیلا

Habibirad: یا میهن ای همه نورستان

0:56:08/1:10:14

Video (4)

Attendees (40)

Active Speakers

Hosts (3)

- مهدی چنگیزی
- محمّد خراسانی
- محمّد خراسانی زاده

Presenters (6)

- A. Aghazadeh
- Ahmad Jafar
- Baha
- Firoozeh Haghighi
- G. R. Mohtashami Borzadaran
- Jarrahi

Participants (31)

- A
- abas
- Asadi
- Atefe Ahmadi
- Ebrahim Amini-Seresht 2
- ebrahim ebrahimi

Chat (Everyone)

The chat history has been cleared

Mahmoudvand: Dorod faravan bar eishan

setarehshenas: mamnoon az aghaye jarrahi besyar zba bood

Jarrahi: khahesh mikonom, lot darid

ebrahim ebrahimi: خدمت اوقات به خدمت استیلا

Habibirad: یا میهن ای همه نورستان

0:56:25/1:10:14

Video (18)

Attendees (16)

G. R. Mohtashami Borzadaran

Hosts (3)

مهمان

مهمان

مهمان

Presenters (7)

A. Asgharzadeh

Ahmad Jafar

Baha

Farzesh Haghighi

G. R. Mohtashami Borzadaran

Habibird

Jarrah

Participants (26)

A

ebas

Atete Ahmadi

Ebrahim Amini-Seresht 2

ebrahim ebrahimi

Chat (Everyone)

The chat history has been cleared

Mahmoudvand: Dorod faravan bar elshan

setarehshenas: mamnoon az aghaye jarrahi besyar zba bood

jarrahi: khashesh mikonom, toff dand

ebrahim ebrahimi: خدمت ناقله به همه استاد

Habibird: با ميمن از همه مرسان

Habibird: 11 ريشاور

Maryam Sharafi: با ميمن از همه شما

Habibird: محبت الترف راده مؤرد نيشاور هقت

0:58:51/1:10:14

Activate Windows
Go to PC settings to activate Windows.